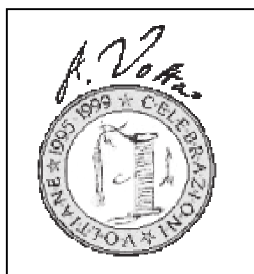


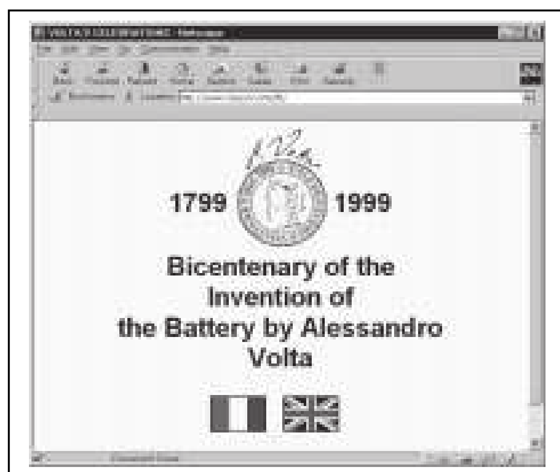
# 1799-1999 Bicentenario dell'invenzione della Pila ad opera di Alessandro Volta - Evoluzione del sito

**Claudia Montalbetti**
*CILEA, Segrate*

*Abstract*
*In questo articolo sono riportate le modifiche apportate al sito Volta99, sito ufficiale delle celebrazioni per il bicentenario dell'invenzione della pila ad opera di Alessandro Volta. Indirizzo:* http://www.cilea.it/volta99. *Rispetto alla versione illustrata sul bollettino n.62 sono state introdotte due importanti novità: la versione italiana e la bibliografia delle fonti secondarie. Per questa modifica è risultato molto utile per la gestione e la velocità di inserimento la scelta fatta di utilizzare un RDBMS per la gestione del sito.*

## Premessa

Per accedere al sito Volta99 si usa l'indirizzo:
http://www.cilea.it/volta99
La prima pagina, rispetto alla versione precedente è cambiata: infatti è da qui che si sceglie se visitare il sito in versione italiana o in versione inglese, facendo clic sulla apposita bandierina.

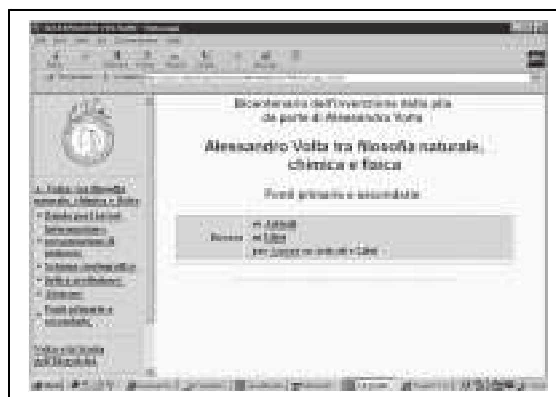



## Navigazione

La Navigazione del sito Volta99 è rimasta invariata. Dalla home page: si trova la voce **Eventi trascorsi** sotto la quale sono elencati i link ai vari siti contenenti informazioni sulle manifestazioni già avvenute. Sono state inserite le seguenti iniziative:

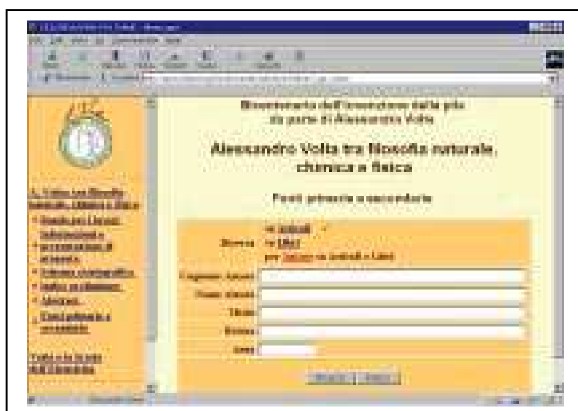
A. *Dalla filosofia naturale alla fisica*
B. *Una difficile modernità*
C. *Science as Culture*

Ha aggiunto delle informazioni ulteriori nel suo sottomenù.




## Bibliografia consultabile in linea

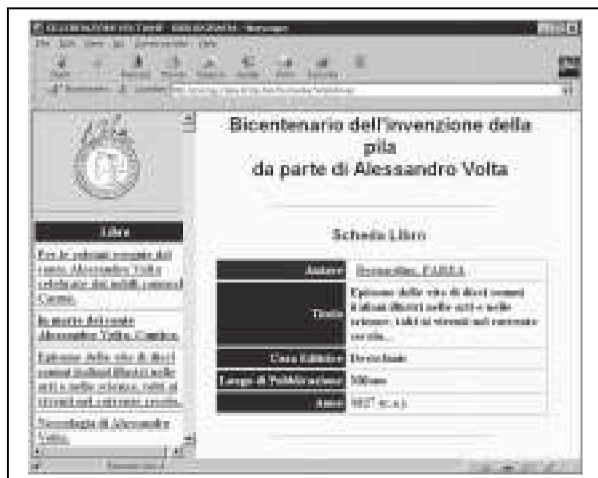
Accedendo a "A. Volta tra filosofia naturale, chimica e fisica", nella voce **Fonti primarie e secondarie** e' stata inserita la seguente frame di ricerca, che consente di compiere ricerche su un database contenente libri e articoli.




Una volta scelto se si vuole ricercare libri, articoli o autori mediante la selezione della voce desiderata, comparirà una frame per inserire i campi di ricerca.
Ovviamente questa utility è prevista anche nella versione inglese

## Libri

Sui libri può essere fatta la ricerca per: *Autore,Titolo,Luogo di pubblicazione,Anno,Casa Editrice.*
Inserita una clausola di ricerca (se non si inserisce niente vengono richiamate tutte le informazioni contenute nel database), compare una schermata, dove nella frame di sinistra sono elencati i titoli selezionati, mentre nella frame di destra gli stessi campi della selezione.

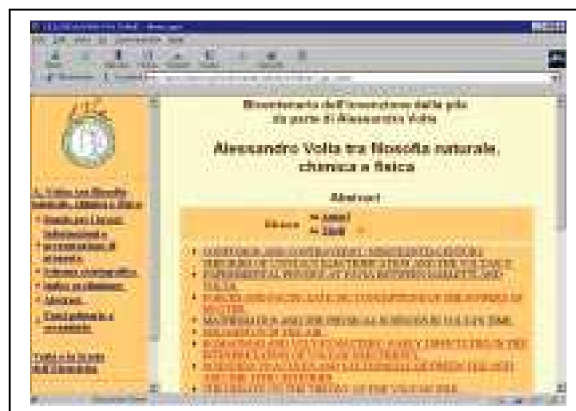



## Articoli

Sugli articoli può essere fatta la ricerca per *Autori,Titolo,Rivista,Anno.*
Inserita una clausola di ricerca (se non si inserisce niente vengono richiamate tutte le informazioni contenute nel database), compare una schermata, dove nella frame di sinistra sono elencati i titoli selezionati, mentre nella frame di destra gli stessi campi della selezione più l'eventuale volume e le pagine che contengono l'articolo.
Una apposita freccia posta in fondo alla frame di sinistra ci riporta al ben noto menù principale.

## Abstract consultabile in linea

Accedendo a "A. Volta tra filosofia naturale, chimica e fisica", è stata inserita la voce **Abstract** che racchiude in se gli abstract dei contributi che saranno inseriti nel volume di studi storici sulla vita e l'opera di Volta.
La consultazione è molto simile a quella delle Fonti primarie e secondarie e cioè: scegliendo abstract, sulla frame di destra compare la scelta tra articoli e autori. Infatti è possibile scegliere l'abstract da visualizzare o cercando l'autore, oppure scegliendolo dall'elenco dei titoli dei contributi.




Una volta individuato l'autore o il titolo scelto, basta fare clic e comparirà l'abstract.

## Migrazione del sito

Per motivi di performance e di maggior stabilità del sistema, il sito Volta99, originariamente sviluppato con il software ILLUSTRA distribuito dalla Informix (vedi articolo su Bollettino CILEA n. 62), è ora gestito e sviluppato con il prodotto Informix IDS (ove IDS sta per Informix Dynamic Sever) con Universal Data Option e Web Integration Option sempre di Informix, installato su una piattaforma SUN Solaris (5.6).
Questa migrazione è assolutamente trasparente all'utente finale che non modifica minimamente la sua modalità di accesso, in quanto l'URL è rimasto lo stesso.